



Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie

**ICECHIM**

Splaiul Independenței nr. 202, București, 060021, România

Tel: +40213153299, FAX +40213123493, [www.icechim.ro](http://www.icechim.ro)



## ANUNȚ

În vederea efectuării lucrărilor de cercetare referitoare la dezvoltarea unor biostimulanți pentru plante în cadrul proiectului RO-NO-2019-0540 „Utilizarea integrată a biostimulanților pentru plante de nouă generație pentru o sustenabilitate crescută a cultivării legumelor de câmp în sisteme cu resturi vegetale depuse pe sol”, INCDCP-ICECHIM București anunță scoaterea la concurs a următorului post:

Nr. crt.	Denumire	Număr posturi vacante	Condiții minime de ocupare		Alte condiții	Data limita de depunere a dosarelor
			Vechime în domeniu	Studii		
1.	<b>Asistent de cercetare științifică în biologie chimie</b> <b>(Cod COR 213141, normă întregă, durată nedeterminată)</b> <b>Departament Bioresurse - Echipa nr. 4 Bioproduse</b>	1	Fără condiții de vechime în domeniul cercetării.	- Diplomă de licență în specializarea (Bio)Chimie, Biotehnologie, Biologie, Inginerie biomedicală, sau alt domeniu conex.	- Cunoștințe temeinice de limba engleză (scris, citit, vorbit); Alte condiții: - Cunoștințe teoretice și practice (bio)chimie, biologie moleculară, bioinformatică, biologie celulară, biotehnologie; - Cunoștințe în utilizarea calculatoarelor, inclusiv ca interfață pentru echipamente și comunicare profesională virtuală; - Disponibilități de deplasare la colaboratorii din țară și/sau străinătate; - Capacitate de efort intelectual, de învățare susținută a tehnicilor și metodelor specifice; - Ambiția, dedicația, interesul, motivația de continuare a perfecționării profesionale; - Potențial și dorință de a continua specializarea prin pregătire doctorală/postdoctorală; - Potențial și dorință de a asista la scrierea de lucrări științifice, brevete, propuneri de finanțare etc.; Constituie avantaje: - Diplomă de Master/Doctorat într-unul din domeniile menționate, experiență practică în analize cromatografice (HPLC, (HP-)TLC, și/sau cromatografie de proteine), biologie moleculară, bio/chem-informatică, simulare dinamică moleculară, microbiologie și/sau metode de spectrometrie (UV-VIS, FTIR, RAMAN, spectrometrie de masă); stagii de pregătire/practică în țară și/sau străinătate; lucrări publicate în reviste ISI și/sau BDI, brevete naționale și/sau internaționale.	<b>11.07.2022 ora 16.30</b>

**Probele de concurs** constau în analiza dosarului de înscriere la concurs, proba scrisă și proba orală (interviu). Data și ora de desfășurare a concursului pot fi modificate în funcție de numărul candidaților și de disponibilitatea membrilor comisiei.

**Data concursului: 13.07.2022 ora 12.00** la sediul INCDCP-ICECHIM București. Salariul de bază brut este 4.000 lei.

Rezultatele concursului vor fi comunicate în termen de 24 de ore de la data susținerii probei de concurs. Contestațiile pot fi depuse la Secretariatul Directorului General în termen de 48 de ore de la comunicarea rezultatului.

#### **Bibliografie:**

1. Franzoni, G., Cocetta, G., Prinsi, B., Ferrante, A., & Espen, L. (2022). Biostimulants on Crops: Their Impact under Abiotic Stress Conditions. *Horticulturae*, 8(3), 189.
2. Ricci, M., Tilbury, L., Daridon, B., & Sukalac, K. (2019). General principles to justify plant biostimulant claims. *Frontiers in Plant Science*, 10, 494.
3. Constantinescu-Aruxandei, D., Frîncu, R. M., Capră, L., & Oancea, F. (2018). Selenium analysis and speciation in dietary supplements based on next-generation selenium ingredients. *Nutrients*, 10(10), 1466.
4. Kabiri, S., Degryse, F., Tran, D. N., da Silva, R. C., McLaughlin, M. J., & Losic, D. (2017). Graphene oxide: A new carrier for slow release of plant micronutrients. *ACS applied materials & interfaces*, 9(49), 43325-43335.
5. Liu, Y., Lehn, J. M., & Hirsch, A. K. (2017). Molecular biodynamers: dynamic covalent analogues of biopolymers. *Accounts of Chemical Research*, 50(2), 376-386.

#### **Conținutul dosarului de înscriere la concurs:**

- Cerere - tip de înscriere la concurs, pusă la dispoziție de către Serviciul Resurse Umane; - Chestionarul - tip de evaluare, pus la dispoziție de către Serviciul Resurse Umane; - Curriculum Vitae, cu data și semnatura; - Acte de studii (copie xerox); - Act de identitate (copie xerox); - Copie-extras de pe Registrul general de evidență a salariaților cu semnătura și ștampila angajatorului / adeverințe privind activitatea desfășurată / Carnet de munca (copie xerox), după caz; - Alte înscrisuri solicitate de legislația sau reglementările în vigoare.

Candidatul admis va prezenta la angajare copii legalizate ale documentelor de studii și vechime în muncă.

Detalii suplimentare la telefon 021.316.30.74 - Serviciul Resurse Umane.

**DIRECTOR GENERAL  
DONI MIHAELA**

**Afișat la data de  
09.06.2022**